

**SISTEM INFORMASI BEM  
STMIK AKAKOM YOGYAARTA BERBASIS WEB**

**Skripsi**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Komputer (S.Kom) Program Studi Sistem Informasi pada Sekolah  
Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**WIDODO**

**No. Mhs : 085610132**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**Jenjang : Strata Satu**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AKAKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Badan Eksekutif Mahasiswa  
STMIK AKAKOM Yogyakarta Berbasis Web

Nama Mahasiswa : WIDODO

No. Mahasiswa : 085610132

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

Telah diperiksa dan disetujui

Yogyakarta, Jani 2012

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

A. Budi Sugiharjo, S.E., M.M

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **SISTEM INFORMASI BEM STMIK AKAKOM YOGYAKARTA BERBASIS WEB**

Dipertahankan di depan dewan penguji skripsi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Yogyakarta, Januari 2012

Mengesahkan,

Dosen Penguji :

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Y. Yohakim Marwanta, S. Kom., M.Cs. | 1. .... |
| 2. Dison Librado, S.E.,M.Kom.          | 2. .... |
| 3. A. Budi Sugiharjo, S.E., M.M.       | 3. .... |

Mengetahui,

Ketua Jurusan SI/S1

Erna Hudianti P., S.Si, M.Si

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya ini saya persembahkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan kekuatan, berkat dan rahmat-Nya kepada saya dalam menghadapi segala persoalan dalam penyusunan karya tulis ini sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.

Kepada Bapak, Ibu tercinta di desa Pematang Sari, OKI. Sum-Sel yang telah berusaha untuk membesarkan serta memberikan pendidikan hingga sampai pada Perguruan Tinggi.

Kepada kakak Paeno, Romyati, Murni, Nurkholis, Imprun Rusadi, dan Rumadi yang selalu memberi dukungan baik materil terlebih dukungan moril dan semangat pantang menyerah sehingga saya bisa sampai sekarang ini.

Kepada Bapak A. Budi Sugiharjo yang telah membimbing saya dengan penuh kesabaran sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini  
Kepada teman-teman kos Bimo 105 (Gusto, Alie Cofie, Gusnur, Anang, Topiq, Choirul Anwar, Muhamad Sholikin, Daiz, Praz, Oki Rastafara dan Muflih. Teman sejati di setiap situasi.

Almamater Tercinta Jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta, tempat saya mencari ilmu dan belajar banyak hal tentang komputer. Serta tempat saya mengembangkan diri dalam pergaulan dan pertemanan.

## **MOTTO**

Tak ada gading yang tak retak.

- Beribadahlah kamu seakan-akan kamu akan mati besok pagi dan bekerjalah kamu seakan-akan kamu akan hidup untuk selamanya.
- Sholatlah kamu sebelum kamu disholatkan dan berdo'alah kamu kepada Tuhanmu dengan jalan kehalalannya sebelum kamu di do'akan.
- Keberanian adalah salah-satu dari kunci keberhasilan, rasa malu adalah sebagian dari iman, seorang pemimpin harus berani mengambil keputusan walau harus menanggung resiko untuk kegagalan. Dan jadilah orang yang berhasil dan beriman disetiap langkahmu.
- Tetaplah semangat untuk menghadapi segala rintangan dalam hidup karena dengan semangat itu segala sesuatu akan terasa lebih ringan.

## INTISARI

STMIK AKAKOM Yogyakarta merupakan salah satu Perguruan Tinggi Informatika di Yogyakarta, di perguruan tinggi tersebut sangatlah diperlukan kemampuan memimpin organisasi. Dengan demikian untuk membangun jiwa kepemimpinan tersebut, di STMIK AKAKOM Yogyakarta terdapat kegiatan lembaga kemahasiswaan yang diampu oleh Pembantu Ketua III.

Kemahasiswaan adalah kumpulan organisasi yang ada di suatu kampus, dalam hal ini khususnya kampus STMIK AKAKOM Yogyakarta. Karena dalam pengolahan data UKM di STMIK AKAKOM Yogyakarta masih bersifat manual. Maka diperlukan program bantu pengolahan data UKM dengan media internet yang dapat mengolah data UKM sedemikian rupa sehingga dapat menghasilkan informasi yang tepat, cepat dan akurat.

Sistem yang dikembangkan adalah berupa program bantu pengolahan informasi data berbasis web, sehingga mampu menjadi media untuk penyampaian informasi tentang kegiatan mahasiswa secara online dan dapat digunakan bersama-sama antara UKM satu dengan yang lainnya.

Objek dalam permasalahan ini adalah Kemahasiswaan atau UKM yang ada di STMIK AKAKOM Yogyakarta. Untuk membuat sistem informasi kegiatan kemahasiswaan berbasis web digunakan metode analisis berorientasi objek. Sedangkan dalam pembuatan programnya menggunakan Notepad++, PHP dan MYSQL.

**Kata kunci:** Data UKM, MYSQL, Web, Informasi UKM.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan program dan penulisan Karya Tulis yang berjudul "Sistem Informasi Badan Eksekutif Mahasiswa STMIK AKAKOM Yogyakarta Berbasis Web" dapat terselesaikan.

Dalam penulisan karya tulis, penyusunan dapat terwujud berkat bantuan, arahan, bimbingan, dan motivasi berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini saya sebagai penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Berta Bednar, Drs., M.T., selaku Pembantu Ketua I bidang akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Erna Hudianti P., S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. A. Budi Sugiharjo, S.E., M.M selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan serta bimbingan dalam penyusunan karya tulis ini.
5. Yang terhormat Bapak-bapak dan Ibu-ibu dosen serta segenap karyawan dan karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta.
6. Bapak Wito Wiyono dan Ibu Trimah, kakak-kakak, adik serta keponakan-keponakan tercinta (Bagus, Irfan, Galang dan Hafis) yang telah banyak memberikan kasih sayang, nasehat, do'a, dan bimbingan serta dorongan motivasi untuk kemajuan penulis sehingga bisa menyelesaikan karya tulis ini.

7. Kakak Paeno yang tiada henti memberikan curahan doanya, kasih sayang, serta memberikan dukungan dan semangat.
8. Semua teman-teman yang telah membantu, Ghonik-gonik dan Nde-nde di Kos Bimo 105, serta teman-teman SI angkatan 2008, yang telah banyak memberikan bantuan, motivasi, dan semangat.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, meskipun demikian penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi yang membacanya, dan penulis dengan senang hati akan menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Yogyakarta, 01 Juni 2012

Penulis